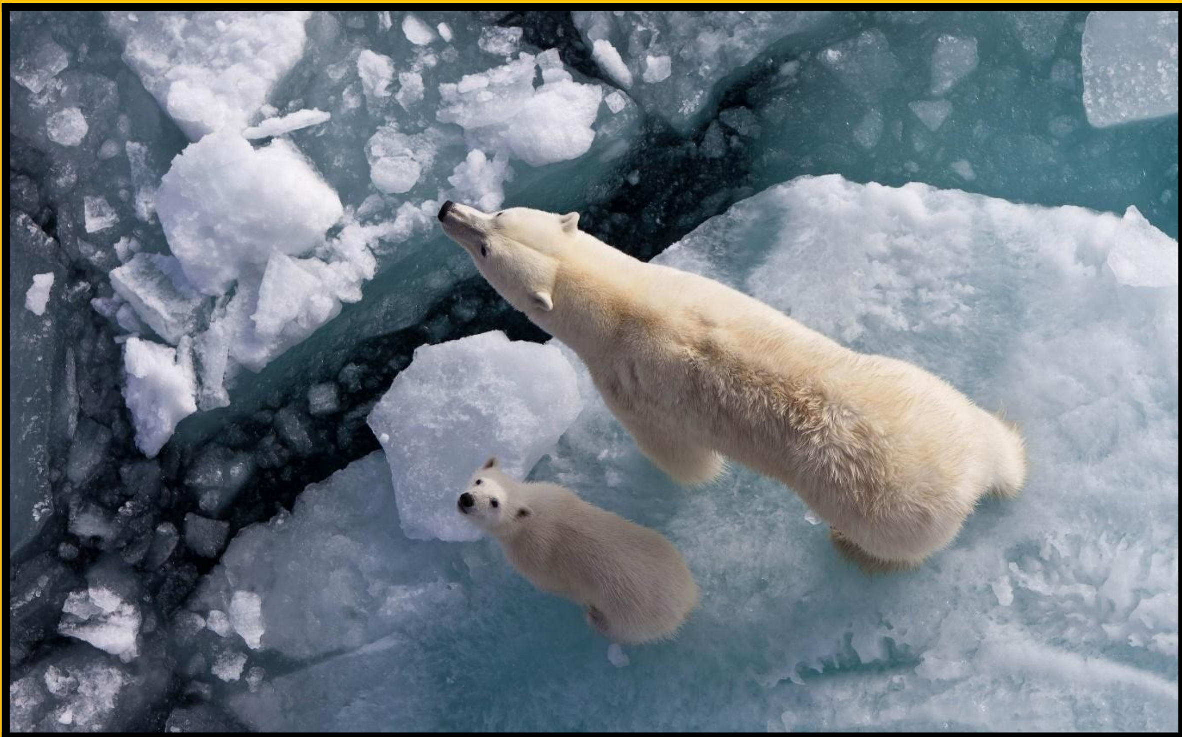


ESCUELA BACHILLERATO LÁZARO CÁRDENAS

MAESTRA: María Luisa Vilchis

“CALENTAMIENTO GLOBAL”

MATERIA: Investigación Aplicada

ALUMNO: Alejandro López Ordaz

3°GRADO / GRUPO “C”

CICLO ESCOLAR

“2021-2022”

INTRODUCCIÓN:

El Calentamiento Global significa el aumento general en la temperatura media de la tierra, que causa cambios en los patrones del clima por todo el mundo. La temperatura media de la tierra ha estado aumentando a lo largo del último siglo. Por ejemplo, hay evidencia que sugiere que el Noreste de los Estados Unidos llegará a estar más frío mientras los polos se derriten debido al cambio de las corrientes del agua dulce fría cerca de la Costa Este.

El “Cambio Climático” se tomará en cuenta en esta Investigación ya que es la causa principal del calentamiento a nivel global, y este es producido por el hombre alrededor del mundo. Con el paso del tiempo hemos incrementado con más frecuencia la temperatura a causa del uso exagerado o constante de Aparatos Eléctricos o de igual manera con nuestros Automóviles.

El humano al causar el Calentamiento Global llegará a afectar a quienes menos se lo merecen si no se llega a hacer un cambio radical a lo contrario de lo que se está haciendo hoy en día, los afectados a largo plazo son las próximas generaciones de humanos y animales que habitarán y poblarán en este mundo.

Más que Investigar y Concientizar no es la única solución que se busca, sino que debemos hacer caso a las advertencias y tomar acción reduciendo todas las malas acciones que recaen en nosotros como humanos y para nuestros hijos.

La problemática más Importante a nivel global (antes del hambre) a mi parecer es dicho tema a tratar, ya que si nuestro planeta empieza a dejar de producir la “vida en general” escasea la vegetación de tal manera que no hay alimento para los animales, y si no hay vegetación ni animales nos quedamos sin alimentos y sin lo que ellos producen, tales como la miel, productos lácteos, etc.

Más que concientizar se busca hacer acción para que todo fluya bien y todos podamos estar con una mejoría en nuestra “Calidad de Vida”, y sobre todo para que les podamos entregar a nuestras futuras generaciones el planeta que se merecen.

CAPÍTULO PRIMERO: “ALFA”

Desde los últimos 150 años (para ser exactos la mayor parte del calentamiento que se produjo en el siglo XX tuvo lugar en dos períodos: de 1910 a 1945 y de 1976 a 2000).

Mundialmente, es muy probable que los años noventa haya sido el decenio más cálido y 1998 el año más cálido en el registro instrumental desde 1861 el planeta se ha estado calentando más de lo que debería, esto a causa del Efecto Invernadero.

Los cambios de Temperatura Radicales que ha sufrido nuestro planeta coinciden con las fechas en las que el hombre empezó a quemar Carbón, Petróleo y Gas Natural de manera masiva con el fin de Alimentar de energía a nuestra civilización.

Pero al mismo tiempo también ha incrementado el Dióxido de Carbono, ¿La Causa? Bueno, cuando se quema la “Materia Orgánica” sus átomos de Carbono se unen al Oxígeno del aire provocando el “Dióxido de Carbono”.

El Dióxido de Carbono es muy riesgoso en el ambiente y la atmósfera, porque es un gas que contribuye al calentamiento del Planeta, aunque no sea el único. También otros gases naturales (Metano, Óxido Nitroso) o Artificiales (Gases Fluorados) forman parte de los Gases de Efecto Invernadero. De hecho, su aumento en la atmósfera es lo que desencadena el Cambio Climático, la crisis climática o la emergencia climática.

Si bien el dióxido de carbono no es tóxico ni tan siquiera nocivo para la salud humana, tampoco es útil para la respiración, de manera que altas concentraciones en el aire interior de este gas producen una sensación poco confortable debido a que desplaza el Oxígeno del aire y hace que la respiración se vuelva más fatigosa.

No existen umbrales de concentración a partir de los cuales se pueda hablar de peligro para la salud. Es frecuente que en el aire interior se duplique (Aprox. 800 ppm) y triplique (1200 ppm) la concentración de Dióxido de Carbono respecto a la del aire puro. Incluso se pueden dar concentraciones de CO_2 de varios miles de ppm.

Entonces podemos demostrar que hemos pasado de tener 280 moléculas de Dióxido por Millón a tener más de 400 en sólo ciento cincuenta años.

Resolución de la Problemática: Reducir la quema de basura, tales como lo son: La quema de Llantas, la quema de basura en general; no extraer excesivamente los Combustibles Fósiles, como lo son: El petróleo, el gas y el Carbón. Hay que dejar de extraer y quemar en uso muy excesivo.

- SUBTEMA 1.1: “EL INICIO DEL FIN”

En la Primera Revolución industrial abrió un período de crecimiento sin precedentes y una transformación profunda de los sistemas de trabajo y de la estructura de la sociedad.

El origen de la revolución industrial hay que buscarlo en la coincidencia de muchos factores interrelacionados y de signo diferente (económicos, técnicos, biológicos y demográficos) que se dieron en la Inglaterra de mediados del siglo XVIII. Lo que aquí importa más que la propia Evolución Humana es la extracción de Combustibles Fósiles y quema de Materia Orgánica, desde este punto se empezó a calentar más de lo debido.

En la Segunda Revolución Industrial fue en donde más se afectó al mundo, ya que a diferencia de la anterior Revolución en esta se quemó mucho más de lo que se había visto, y en esas fábricas donde se contaminó más al Ambiente tiene lugar en las llanuras anegadizas de Bleaklow, en el norte de Inglaterra. En esta región, la contaminación provocada por las antiguas fábricas hizo que la turba se tornase más ácida que un jugo de limón.

Fue un “Desastre Ambiental” ya que se busca reparar 44 Kilómetros de Turba arruinada por más de 150 años de lluvia ácida. Estas precipitaciones, contaminadas con el humo expulsado por las chimeneas de las fábricas, acabaron rápidamente con el musgo que protege a las turbas.

En los años 1980, finalmente, la curva de temperatura media anual global comienza a aumentar. La gente comienza a cuestionar la teoría de una edad de hielo; en los años 1980 la curva comienza a mostrar aumentos de la Temperatura Global tan intensos que la teoría sobre Calentamiento Global comienza a ganar terreno.

Las ONG Medioambientales (Organizaciones No Gubernamentales) comienzan a establecer la necesidad de protección global del medio ambiente para prevenir un calentamiento global de la tierra. La prensa comienza a intervenir y pronto se convierte en primeras noticias a escala global.

Se publican fotos de chimeneas humeantes al lado de fotos de capas de hielo derretidas o desastres naturales como inundaciones, tan fuerte fue el poder de los medios de comunicación que crean una presión social que comienza a calar en la gente, sobre el cambio climático e impactos negativos.

Stephen Schneider predijo por primera vez el calentamiento global en el año 1976. Esto le convirtió en el mayor experto y liderazgo en relación al

calentamiento global. En 1988 se reconoce finalmente que el clima es más caliente que antes de 1880. Se reconoció la teoría del efecto invernadero y se estableció el Panel Intergubernamental sobre el cambio climático (IPCC) por el Programa medioambiental de las Naciones Unidas y la Organización Mundial Meteorológica.

El propósito de esta organización es predecir el impacto de los gases de efecto invernadero teniendo en cuenta modelos previstos sobre el clima e información bibliográfica.

El Panel consiste en más de 2500 científicos y expertos técnicos de más de 60 países de todo el mundo. Los científicos pertenecen a distintos campos de investigación como climatología, ecología, economía, medicina y oceanografía. El IPCC se reconoce como el grupo de cooperación científica pionero más grande de la historia. El IPCC informa sobre el cambio climático mediante informes en 1992 y 1996, y la versión más reciente en 2001.

Para entender mucho mejor este tema hay que centrarnos específicamente en el ¿Cómo es que el Impacto de los Gases afectó al Mundo Entero?...

Resolución de la Problemática: Dejar de producir masivamente productos en serie de las fábricas que nos ofrecen sus productos, hacer caso a lo que estamos atentando en la vida en general.

- SUBTEMA 1.2: "EL IMPACTO DE LOS GASES EN EL MUNDO ENTERO"

Desde la Revolución Industrial (Alrededor de 1850 al presente) una cantidad increíble de gases con efecto invernadero han sido introducidos a la atmósfera de la tierra. Esto se debe fundamentalmente al mayor uso de combustibles para generar la electricidad.

Como americanos somos grandes consumidores de productos que usan cantidades inmensas de energía y generan enormes cantidades de desechos.

El impacto del carbono es la cantidad de anhídrido carbónico que despida una persona, familia o negocio a través del uso de combustibles fósiles. Nuestro impacto de carbono es el impacto que tienen sus elecciones de estilo de vida en la tierra. Dos de los colaboradores más grandes son nuestros hábitos de manejar y viajar, y su uso de electricidad en su casa. Otros impactos vienen de su dieta y los productos que compra.

El año 2020 fue el año más caluroso a nivel global desde que existen registros, Los humanos hemos aumentado la concentración del "Dióxido de Carbono" CO_2 más de un tercio desde que empezó la Revolución Industrial.

Nosotros lo producimos por medio de la Respiración, también lo producen las Erupciones Volcánicas, pero a comparación estas son casi nada a las actividades cotidianas que nosotros Realizamos (Deforestación, Cambios en las Tierras y la Quema de Combustibles Fósiles).

Otro gas que nos ha afectado es el "Metano" CH_4 (Hidrocarburo producido por Fuentes Naturales y la actividad humana también), el Metano se produce en los depósitos de Basura, en la Agricultura (Especialmente en el Cultivo de Arroz) y en el proceso digestivo de los rumiantes (Gases, Eructos y Estiércol principalmente producido por las Vacas).

Sí, el Metano es realmente malo para la el Ambiente ya que es 20 veces más potente en atrapar Calor Solar que el Dióxido de Carbono, aunque tienen menos presencia en cantidad en la Atmósfera por Unidad es el más destructivo de los gases de Efecto Invernadero.

Otro gas es el "Óxido Nitroso" N_2O (Producido por las Prácticas de Cultivo que se dan en los suelos especialmente con el uso Comercial que

se les da a los fertilizantes Orgánicos, Ácidos Nítricos y la Quema de Cultivos.

Y, por Último, pero menos Importante tenemos a los “Clorofluorocarbonos” CFC (Compuestos Sintéticos de Origen Enteramente Industrial del que todos hemos escuchado); la producción de estos ha sido bastante “Regulada” en los últimos años contribuyendo a la reducción del agujero de la “Capa de Ozono” lo cual es bueno, pero es sólo un Problema, no es en sí lo que causa el Calentamiento Global. Lo que causa el Calentamiento Global son todos los gases antes mencionados.

Resolución de la Problemática: Dejar de consumir en masa los productos que nos ofrecen las Empresas y dejar de hacer uso de los Productos Químicos tales como lo son: Latas de Pintura, uso excesivo de cualquier Medio de Transporte, etc.

CAPÍTULO SEGUNDO: “BETA”

El Calentamiento Global es una de las noticias de sumo interés que alguna vez habremos oído… Tales como:

- Los osos polares están perdiendo sus habitantes.
- El Nivel del mar está subiendo.
- Los huracanes están llegando a ser más grandes y fuertes.
- Los glaciares se están derritiendo rápidamente.
- Las temperaturas están subiendo.

¿Cómo sabemos? Los científicos han podido estudiar el cambio climático por mirar los corazones de los Árboles, la composición Atmosférica, los Centros de Sedimento, los Centros de Hielo, y por la Observación.

Y, mientras las temperaturas aumentan en todo el mundo, Patrones Meteorológicos y las estaciones cambiarán aquí en este valle Hudson (como Ejemplo) Estos cambios del clima ya tienen efectos preocupantes como lo son:

- Temperaturas más altas.
- Más lluvia intensa e inundaciones.
- Menos nieve.
- Mayores sequías.
- Mayor costo de la comida.
- Calidad del aire malo.
- Pérdida de bosque y pantano.
- Crecida del nivel del mar (Hay que recalcar que el Río Hudson es unido al Océano Atlántico)

En conclusión, el ambiente está hundiéndose cada vez más y más rápido de manera preocupante y esto debe ser para todos y cada uno de Nosotros un Problema de alta tensión y de sumo Interés para las futuras Generaciones de todo ser vivo que están en camino para poblar y habitar este planeta.

Hasta ahora hemos hablado sobre el Calentamiento Global, pero…

- ¿Y qué hay con el Cambio Climático?
- ¿No son lo mismo?
- ¿Van de la mano?
- ¿Uno depende más del otro?
- ¿Qué relación tienen?

Resolución de la Problemática: Evitar tirar petróleo a los mares, evitar la quema de árboles y evitar quemas forestales o llevar cigarros o algún objeto que los pueda causar.

- ## SUBTEMA 2.1: ¿CALENTAMIENTO GLOBAL O CAMBIO CLIMÁTICO?

El Calentamiento Global y el Cambio Climático no son lo mismo… Bueno, no exactamente; el Calentamiento Global es el aumento en la temperatura promedio en la superficie de la tierra debido al Incremento de los Gases ya antes mencionados del Efecto Invernadero.

El cambio climático es mucho más complejo, es un cambio en el clima que se da en toda la Tierra como en una Región específica a largo plazo y que según la evidencia ya se ha dado anteriormente varias veces durante la Historia de la Tierra.

Sólo en los últimos 650 mil años ha habido 7 Ciclos de Avance y Retroceso en el Congelamiento de los Continentes.

El fin de la Era de Hielo fue hace casi 7,000 años, la mayoría de estos cambios que pasaron son atribuidos a muy pequeñas variaciones en la Órbita de la Tierra y al cambio de la Energía Solar que nuestro planeta recibe, pero el cambio que estamos experimentando ahora tiene una Importancia Particular porque está siendo producido por NOSOTROS LOS HUMANOS, a un ritmo sin precedentes.

El gráfico de NOAA plasma lo siguiente:

Desde hace cientos de miles de años el nivel de Dióxido de Carbono no ha pasado de las 300 partes por Millón, en cambio ahora está en las 400 partes por Millón, este es el gráfico al que le debemos prestar más atención entre los demás.
Si las emisiones del Dióxido de Carbono no se detienen no estaríamos hablando de una próxima Era de Hielo, sino tal vez de algo mucho peor, la extinción de una gran parte de las Especies en el Planeta que Huela completamente a Huevos Podridos.

Ese sería el escenario en el peor de los casos, afortunadamente para nosotros eso no sucedería en este siglo, tal vez sí en el siguiente si seguimos sin hacer nada al respecto, lo evidente es tomar acción de lo que estamos haciendo mal y concientizar de que el Cambio Climático es real y más teniendo la evidencia. ¿Qué evidencia?

La evidencia es que el Mar se ha elevado 17cm en el último siglo, aunque en la última década esta se ha incrementado casi el doble. Los reportes más recientes indican que el nivel del mar crece 3mm cada año.

Esto causa que las Inundaciones alrededor del mundo sean cada vez más frecuentes y si esto continúa así en unas cuantas décadas varias ciudades costeras van a estar completamente Inundadas e Incluso la población de algunos países Isleños como Indonesia y las Filipinas se quedarán sin ningún recurso de Agua Potable y su Población entera tendría que ser evacuada probablemente este siglo.

Otra evidencia es que los Polos y Glaciares del mundo se están derritiendo, esto pasa sin lugar a dudas como consecuencia de nuestros actos y hasta hay fotografías que nos culpan de todo daño que hemos hecho Mundialmente.

Resolución de la Problemática: Empezar a concientizar sobre todo este tema del Calentamiento Excesivo Global y sobre todo, empezar a hacer un cambio empezando con todos y cada uno de Nosotros.

❖ SUBTEMA 2.2: “¿Y A MÍ QUÉ?”

Bueno, hemos llegado a este punto y si todavía no queda claro y nos preguntamos: ¿Y a mí en qué me afecta todo eso? En seguida se explica las consecuencias de todo este mal provocado por el hombre:

- ❖ Hay variaciones en el cambio de la Tierra y de hecho es algo muy normal, la diferencia en este caso es que el aumento de los cambios climáticos es radical a causa de toda la actividad humana y lo hace tanto aumentando el cambio de clima como en la velocidad en que lo hace.

- No se trata de un fenómeno únicamente ambiental, sino que además tiene graves repercusiones sociales y económicas, de manera que el Impacto y las consecuencias que se manejan y que ya se están empezando a ver son muy graves y tristes de ver.

- Falta de Agua Potable, esto es debido a que hay sequías MASIVAS.

- Fusión o Deshielo de Glaciares y Casquetes Polares debido a las altas temperaturas, esto provoca Inundaciones cada vez más frecuentes y por consiguiente un aumento en la tasa de Mortalidad.

- Fenómenos climáticos extremos como Tormentas, Huracanes, Sequías y Olas de Calor.

- Inseguridad Alimentaria debido a cambios en las condiciones de Producción de Alimentos, se prevé una disminución del 75% en el rendimiento de las cosechas en África a causa de la elevada evacuación activada por las altas temperaturas y sequías.

- Aumento de la pérdida de biodiversidad, existiría un riesgo de Extinción del 35% de las especies terrestres para 2050, los hábitats en los que se hallan estarían cambiando tan rápido que no serían capaces de adaptarse y sobrevivir en ellos.

- Serios Impactos en la Salud, la Organización Mundial de la Salud (OMS por sus Siglas) advierte que la salud de millones de personas se podría ver afectadas a causa de la Desnutrición y Enfermedades transmitidas por el agua como la diarrea o ligadas a ella como lo son “La Malaria”.

Entonces sí, esta es una gran tristeza para todos nosotros como Humanos, y, aunque se esté buscando planetas para habitar o colonizar nosotros ya tenemos uno y el verdadero problema es QUE LO SEGUIMOS CONTAMINANDO.

Es algo que se tiene que resolver YA antes de que nos extingamos junto con todos los animales o por consecuente moriremos de la manera más perturbadora posible.

Resolución de la Problemática: No seguir contaminando la Vía Pública, Cerrar el Grifo del Agua al no usarse, ahorrar el agua que usamos

cotidianamente y sobre todo hacer caso a las advertencias de no acatar lo antes dicho.

CAPÍTULO TERCERO: “OMEGA”

Todo cambio comienza con una pequeña acción individual que se suma a una voz colectiva capaz de lograr un impacto inimaginable, pero… ¿Somos plenamente conscientes del impacto que hacemos a lo largo del día?

Algunos hábitos adquiridos algunas acciones que realizamos casi casi mecánicamente o sin darnos cuenta tienen un cierto impacto ambiental que, aunque sea relativamente bajo por los millones de personas que habitamos el planeta, sus consecuencias adquieren unas dimensiones verdaderamente, a continuación, se muestran actividades cotidianas de las que podríamos no darnos cuenta del efecto que causan:

- TIRAR EL ACEITE POR EL FREGADERO: A veces no sabemos qué hacer con de la cocina, pero tirar el aceite de freír por el fregadero de la casa es una de las peores cosas que podemos hacer, ya que solo un litro de Aceite contamina hasta 1000 litros de agua a las depuradoras; les cuesta mucho más separarlo por lo que termina en el medio ambiente.

- DEJAR CONECTADO LOS ELECTRODOMÉSTICOS EN DESUSO, aunque sigan conectados y apagados siguen consumiendo energía, también cabe recalcar que entre más tiempo tenga un aparato (Ósea que sea Viejo) más energía consume a comparación de cuando era nuevo.

- NO SEPARAR LA BASURA ADECUADAMENTE: Dejarle este trabajo a alguien más ocasiona que no todas se recicla oportunamente o que simplemente no se vuelva a reciclar así la basura no reciclada se suma a la contaminación que muchas veces llega a nuestros Ríos, Mares, ocasionando Irreversibles daños a nuestro Medio Ambiente.

- TIRAR COLILLAS DE CIGARRO O GOMA DE MASCAR EN LA VÍA PÚBLICA: Cada año se consumen alrededor de 6 Millones de Cigarros de los cuales un 64% acaban en las calles, parques, ríos, bosques o playas, los filtros de las boquillas de los cigarros acumulan parte de los componentes nocivos del tabaco y suponen una grave amenaza a la Biodiversidad, las colillas tienen sustancias perjudiciales para el medio ambiente como la Nicotina, Alquitrán, Acetato de Celulosa e Hidrocarburos.

Resolución de la Problemática: Ahorrar el aceite y utilizarlo con los demás alimentos que se vayan a cocinar, desconectar los aparatos electrodomésticos siempre y cuando no se vayan a usar, separar la basura en sus respectivos botes con sus respectivos colores y no tirar basura en lugares de Uso Público.

❖ SUBTEMA 3.1: “¿¡QUIÉNES SON LOS VERDADEROS CULPABLES!?”

¿En realidad somos nosotros quienes estamos matando a nuestro planeta? Porque al fin y al cabo los volcanes también emiten Dióxido de Carbono a la Atmósfera, además, sabemos que en el pasado hubo cambios climáticos provocados por estas erupciones naturales, ¿Cómo podemos saber que todos esos gases de Efecto Invernadero son nuestra responsabilidad?

La respuesta está en los Carbonos, del Carbono 14 ya hemos hablado, pero existen otros dos, el “Carbono 13” y el “Carbono 12” (este último es el más abundante de todos). Cada Carbono tiene un peso distinto y eso hace que durante la fotosíntesis las plantas y algunas bacterias tienden a capturar más Dióxido de Carbono 12 que con el 13.

Este Carbono se Integra, como antes, en los tejidos de la planta o la bacteria y después de un cierto tiempo es expulsado En forma de

Dióxido de Carbono, es decir, cuando se midieron las concentraciones de los distintos carbonos en el aire y se encontraron que la proporción de "Carbono 12" con respecto al "13" había aumentado según aumentaba el Dióxido de Carbono, pudieron deducir que la fuente privilegiaba el carbono 12 frente al 13.

La fuente eran los seres vivos marcándolos "como sospechosos de la causa"; si se tratara de un Volcán o del propio Océano no habría ninguna distinción frente a ambos carbonos, lo que nos permite descartarlos como culpables principales.

Entonces, si el Carbono procede de los seres vivos ¿Podría deberse a todos los Incendios, a la deforestación o al decaimiento de plantas por otros motivos? Es posible que estén contribuyendo un poco, pero el grueso proviene de otra parte. ¿La clave? De nuevo, está en los carbonos.

El Carbono 14 como se comentó es Inestable, es como una pequeña Bomba de Relojería, ósea, se desintegra pasando un cierto tiempo, en nuestro cuerpo, como ocurriría con los anillos de los Árboles, tenemos moléculas formadas por "Carbono 14", cuando estos núcleos se desintegran, nuevos átomos de "Carbono 14" entran en nuestro cuerpo a través de la alimentación, reemplazándolos.

Pero una vez morimos y dejamos de renovarlo, la proporción de "Carbono 14" va disminuyendo poco a poco, según se desintegran a un ritmo fijo. ¡Es precisamente este "Carbono 14" que falta lo que los paleontólogos usan para datar cadáveres muy antiguos! Aunque la técnica del "Carbono 14" no sólo se puede utilizar en Huesos… también se puede aplicar en el propio aire, y el resultado es que el Dióxido de Carbono que está entrando en la atmósfera no contiene "Carbono 14", por lo que debe provenir de seres vivos que llevan muertos cientos de Miles de años atrapados en la tierra hasta que todo su "Carbono 14" se desintegra y que ha sido devuelto a la superficie para… no sé, llenar un tanque de una moto.

Sí, todas las pistas apuntan hacia nosotros, tenemos la escena del crimen, el móvil y todos los testigos que atentan en nuestra contra (Árboles y Volcanes), tal vez alguno siga en desacuerdo y negándolo, pero así es, hemos contribuido a este atentado.

Resolución de la Problemática: Es fácil, solo debemos reducir todo lo antes mencionado en todo este tema que se ha tocado.

❖ SUBTEMA 3.2: “TOCANDO FONDO”

En este punto todos estamos conscientes de todo el problema que hemos causado pero lo más Importante es TOMAR ACCIÓN y reflexionar sobre todo esto podemos hacer dos cosas: Una es tomarse muy en serio nuestro papel en el cambio climático y hacer algo al respecto o pasar del tema y no hacer nada.

Si el cambio climático acaba siendo muy fuerte y estamos preparados frente a él podremos evitar y aplacar bastantes de sus consecuencias, si no lo estamos puede ser que arrase completamente con nuestro estilo de vida.

Por el contrario, si resulta el improbable escenario de que pase el tiempo y no ocurra nada que nos afecte demasiado, que incluso la temperatura vuelve a bajar y esto se convierte en una catástrofe, entonces, si no

hemos tomado medidas… pues el mundo seguirá girando, seguiremos explotando, derrochando y consumiendo como lo estamos haciendo ahora, hasta que otro problema a negar se nos ponga delante, como la falta de agua dulce.

Si, por el contrario, tomamos estas medidas, al menos habremos desarrollado las tecnologías necesarias para transicionar a energías renovables, eficientes y que contaminen menos, es decir, si nos encontramos en el 2100 y entrevistamos a las personas de esa época es dudable que culpe y se moleste con nuestra población de esta época al haber tomado esta última decisión, al fin y al cabo el petróleo que hay en el mundo no es Infinito, luego nos estamos adelantando a una transición que en cierto punto va a tener que llevarse en práctica.

Sin embargo, si el Calentamiento Global resulta ser tan duro como parece hay que recalcar que de nosotros va a tener de todo menos algo bonito, de tal manera hay que considerar la pregunta: Si estuviéramos que tomar esta decisión de hacer algo o no, ¿Haríamos algo al respecto?

Todo esto es algo de suma importancia que tenemos que atender de manera rápida y precisa, pues, si bien es cierto que no es completamente nuestra culpa lo del cambio climático es verdad que también hemos y seguimos contribuyendo a la contaminación.

Resolución de la Problemática: Dejar de lamentarnos y ya hacer algo no es muy difícil, lo difícil es que todos lo hagamos, ese es el único impedimento que nos ponemos.

“CONCLUSIONES”

Las actividades humanas desde que se tiene registro hemos sido Insensatos a la hora de decidir y actuar, en este caso es muy Importante considerar a cada uno de nosotros esta pregunta: ¿En realidad hemos evolucionado?

Debemos ser Éticos y Morales en lo que estamos contribuyendo, ya que es el mundo al que le estamos entregando a nuestros hijos, y a los hijos de nuestros hijos, estamos reprobados como humanos ante los ojos de la Historia y esto no podemos permitírnoslo, si hay algo que nos une es la certeza de que se debe hacer un cambio, pero no solo se trata de reflexionar, sino de entender qué y porqué es necesario contribuir, no como sociedad, sino como hermanos, como humanos…

De por sí estamos ensuciados como generación en esta era (Hablando de la Contaminación que hemos causado), entonces sabiendo esto

debemos limpiar nuestro nombre de la historia, esto con el fin de tener una Mejor Calidad de Vida y sobre todo, brindarla a los siguientes pobladores porque es bien sabido que a nosotros no nos afectará ni a nuestros hijos o nietos.

Esta Investigación la he elegido y realizado a causa de que toda la afectación ambiental tanto en salud como en la vida en general y para las próximas generaciones, he decidido concientizar a todas las personas que llegaran a leer esta Investigación para tomar medidas preventivas de la verdadera amenaza que hará presencia en los próximos años y que podemos resolver a tiempo y no a última hora…

“REFERENCIAS”

https://scenichudson.org/wp-content/uploads/legacy/sh_climate_change_esp.pdf

https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/que-es-el-calentamiento-global

https://www.youtube.com/watch?v=miEJI0XQiN4

https://www.youtube.com/watch?v=JQHtjT-_c7U

https://www.greenfacts.org/es/cambio-climatico-ie3/l-3/cambio-climatico-1.htm

https://www.emagister.com/uploads_user_home/Comunidad_Emagister_5801_industrial.pdf

http://ocw.innova.uned.es/epica/his_contempo/contenidos/html/unidad2/unidad001_1.html

https://www.bbc.com/mundo/noticias/2012/07/120626_inglaterra_revolucion_industrial_contaminacion_lp

https://www.unionpuebla.mx/articulo/2021/01/27/educacion/la-segunda-revolucion-industrial-el-impacto-aprende-en-casa-iii#:~:text=Esta%20industria%20es%20responsable%20del,r%C3%A1pida%20produjo%2092%20millones%20de

https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-el-dioxido-de-carbono-co2-y-como-impacta-en-el-planeta/

https://www.solerpalau.com/es-es/blog/dioxido-de-carbono/#:~:text=Si%20bien%20el%20di%C3%B3xido%20de,la%20respiraci%C3%B3n%20se%20vuelva%20m%C3%A1s

https://www.youtube.com/watch?v=GQdx0OKuEKw